



## Armadio combinato 600A tipo A

Labor Security System

Armadio di sicurezza filtrato ed aspirato per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici, acidi, basi e liquidi e solidi infiammabili in conformità alle norme EN 14470-1: 2004, EN 16121:2013/A1:2017, EN 16122:2012, PPP52125 A:2011 - marchio CE - classe di resistenza al fuoco 'TYPE 90' - 90 min. Certificato TÜV.

- Armadio conforme alle norme EN 14470-1: 2004, EN 16121:2013/A1:2017, EN 16122:2012, PPP52125 A:2011
- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C. Spessore della verniciatura da un minimo di 60m (micron) ad un massimo di 250m (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001:2008.
- Struttura esterna monolitica completamente saldata. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna.
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocivi e tossici, nel vano superiore, e infiammabili e divieto di fumare, nel vano inferiore, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi)
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio.
- Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.
- Manuale d'uso e manutenzione.
- Imballo con dispositivo "Tipping over system®".
- Dimensioni esterne: 595 x 510 x 1670 h mm
- Dimensioni interne vano per chimici, acidi e basi: mm 510 x 474 x 924 h
- Dimensioni interne vano per infiammabili: mm 430 x 395 x 537 h
- Peso: 185 kg
- Volume interno: circa 220 + 75 litri

### Vano superiore per prodotti chimici, acidi e basi

- 2 ripiani regolabili in altezza in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti causati da rotture accidentali dei recipienti.
- Ripiani estraibili con blocco anticaduta con regolazione in altezza mezzo cremagliera. Capacità del ripiano ca. 7 litri. Portata del ripiano kg. 40/100.
- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano,



capacità di raccolta ca. 14 litri.

- Apertura porte a 180° che permette l'estrazione dei ripiani senza doverli inclinare.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Filtro a carbone attivo granulare Carbox® posto all'interno dell'armadio di facile sostituzione.
- Nuovo dispositivo elettronico Cunctator® per la sostituzione della cella filtrante.
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 ed EN

50366 realizzato in polimero di classe V0, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza.

- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.
- Fusibili 5x20 F da 500 µA.
- Lampada di accensione impianto aspirazione.

#### **Vano inferiore per prodotti liquidi e solidi infiammabili**

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1:1999 e UNI EN 1363-1:2001.
- Nuova coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologico.
- Scocca interna con pannellatura in materiale antigraffio, resistente ai prodotti corrosivi.
- Guarnizione termoespandente 8 + 6 cm (DIN 4102), che si gonfia in caso di incendio isolando completamente l'interno dell'armadio dall'esterno.
- Guarnizione termoespandente supplementare antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".
- Chiusura porta a battente con ritorno automatico ad ogni apertura.
- Dispositivo termico per la chiusura della porta a 50° C. Non elettrico.
- Sistema di ventilazione interno non forzato per i vapori, completo di due valvole di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 ± 10° C poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento Ø 100 mm.
- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano. Capacità di raccolta ca. 5 litri. Portata del ripiano kg. 80.
- Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®" che mantiene chiusa la porta in caso di incendio.
- Cerniere a cardine antiscintilla poste sulla lunghezza della porta.

<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>Packaging</b>
LSSKF006A	armadio combinato chimici, acidi, basi, infiammabili, aspirato e filtrato	1 pezzo
LSSKF006B	armadio combinato chimici, acidi, basi, infiammabili, 600B	1 pezzo





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

